MANUEL D'INSTRUCTIONS

VALDEROMA

CR SYSTEM
ELECTRONIC / AVANT

INDEX

0 INTRODUCTION 4

1 INFORMATION GENERALE 4

1.1 AVERTISSEMENTS GENERAUX 4
1.2 AVERTISSEMENTS DE SECURITE 4
1.3 FABRICANT 5

2 DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT 5

3 AVANT DE BRANCHER VOTRE UNITÉ 7

4 FIXATION DE L'UNITE AU MUR 7

5 CR SYSTEM ELECTRONIQUE 9

5.1 MARCHE/ARRET DE L'UNITE 9
5.2 SELECTION DE LA TEMPERATURE DE CONSIGNE 10
5.3 MARCHE/ARRET DE LA LED QUAND L'EQUIPEMENT EST EN SERVICE 10
5.4 CONTRÔLE CHAUFFAGE GRÂCE À UN SYSTEME CENTRALISE 10

6 CR SYSTEM AVANT 11

6.1 MARCHE/ARRET DE L'UNITE 11
6.2 REGLAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT 12
6.3 MODE MANUEL "MA" 12
6.4 MODE A DISTANCE "RE" 13

6.4.1 CONFIGURATION DE LA TELECOMMANDE ET DU RADIATEUR COMPACTTO 13
6.4.2 FONCTIONNEMENT DE LA TELECOMMANDE PAR RADIOFREQUENCE 14

6.4.2.1 MISE A L'HEURE 15
6.4.2.2 PROGRAMMATION 15
6.4.2.3 FONCTION DE VERROUILLAGE 21
6.4.2.4 LUMIERE DE LA COMMANDE 21

6.4.3 REGLAGE MANUEL DE LA TEMPERATURE DE CONSIGNE 21

6.4.3.1 REGLAGE À L'AIDE DU RECEPTEUR 21
6.4.3.2 REGLAGE A L'AIDE DE LA TELECOMMANDE 21

6.5 ALLUMER/ETEINDRE LA LED DURANT LE FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ 22
6.6 FONCTION VERROUILLAGE (ENFANTS) 22
6.7 FONCTIONNEMENT DE LA RADIO 23

7 EXTRAS 24

7.1 HUMIDIFICATEUR 24
7.2 AIC (ACCUMULATEUR INERTIEL COMPACTTO) 24
7.3 AROMATHERAPIE 25
7.4 FINIS (Voir catalogue VALDEROMA) 25

8 RECOMMANDATIONS D'UTILISATION 25

9 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 26

10 PROBLEMES COMMUNS ET SOLUTIONS 27

0 INTRODUCTION

Nous vous félicitons de l'achat d'une unité VALDEROMA car vous avez choisi un chauffage unique offrant un système breveté, une technologie innovante et un design exclusif qui s'intègre parfaitement à votre foyer.

Notre équipement chauffe agréablement toute la pièce en utilisant la **convection** naturelle qui, avec la **radiation,** transmet la chaleur de façon rapide et homogène et parvient ainsi au confort maximum.

De plus, les unités VALDEROMA utilisent comme élément émetteur et **accumulateur** le Compactto T.A.D. (Thermominéraux de Haute Densité), qui permet d'obtenir l'équilibre optimum entre inertie thermique et thermostatisation, évitant la sensation de perte de chaleur dans l'atmosphère propre à toutes les unités lors de la déconnexion.

Nos unités garantissent la sécurité électrique, le comportement thermique, la compatibilité électromagnétique et offrent la protection contre le contact des doigts avec les parties sous tension et la protection contre la pénétration d'eau ou de liquides dans les zones électriquement actives, c'est à dire qu'elles ont été conçues et fabriquées conformément aux exigences des appareils domestiques énoncées dans les normes EN60335-1.

Ainsi, nos unités de chauffage combinent toutes les prestations et fonctions qui sont détaillées dans le présent manuel et auxquelles vous pourrez ajouter de nouvelles prestations avec l'équipement optionnel disponible.

VALDEROMA vous remercie de la confiance accordée à nos unités de chauffage et souhaite qu'elles vous donnent entière satisfaction.

1 INFORMATION GENERALE

1.1 AVERTISSEMENTS GENERAUX

Avant de placer votre unité de chauffage, nous vous prions de prendre quelques minutes pour lire attentivement les instructions de service. La garantie du radiateur compactto sera nulle en cas de dommage ou de mauvais fonctionnement dû à l'utilisation incorrecte de l'équipement..

- L'unité sera destinée uniquement à l'usage de chauffage.
- Un dimensionnement et une isolation correcte de la pièce assurera l'apport de chaleur suffisant à votre entière satisfaction.
- Toute responsabilité du fabricant est exclue en raison de dommages causés par des erreurs dans la pose et l'utilisation de l'appareil ou la non observance des instructions fournies.
- Le fabricant se réserve le droit de modifier le produit et la documentation technique pertinente, sans aucune obligation envers des tierces personnes.
- L'installation dans l'espace d'habitation doit être conforme au Règlement Electronique à Basse Tension en vigueur.
- Voir recommandations d'utilisation au chapitre 8.

1.2 AVERTISSEMENTS DE SECURITE

- Ne pas recouvrir le radiateur compactto de tissus, rideaux, meubles ou autres matériaux combustibles afin d'éviter une surchauffe du radiateur.
  Nota: L'unité est équipée d'un adhésif d'avertissement signalant qu'elle ne doit pas être couverte et que l'usager peut retirer lorsqu'il le jugera opportun.
- Ne pas utiliser le radiateur compactto pour sécher le linge.
- Le principe de fonctionnement des unités consiste en l'entrée d'air froid par la partie inférieure de l'appareil et la sortie d'air chaud par la grille située sur la partie supérieure. Pour un fonctionnement correct, **les grilles ne doivent pas être couvertes ni obstruées.**
- Il faut maintenir propre et libre de poussière et de déchets l'environnement immédiat de l'équipement. Cette mesure évitera que des taches ne se produisent sur le mur où l'appareil est placé. **Les radiateurs compacttos ne contiennent aucun élément combustible à l'intérieur et l'apparition de taches obéit toujours à des facteurs environnementaux.**

- Lorsque l'unité est en service, sa surface extérieure est chaude. Par sécurité, maintenir les enfants éloignés du radiateur.

- La manipulation de l'intérieur de l'équipement à des fins de réparation, maintenance, transfert, etc., sera **toujours** réalisée par un électricien professionnel et lorsque l'appareil n'est pas sous tension.

- Tous les modèles sont protégés par un système de coupure par surchauffe. L'équipement s'éteindra automatiquement s'il se réchauffe à l'excès. Quand la cause provoquant la surchauffe aura disparu, l'appareil se remettra en marche automatiquement après quelques minutes. Si cette situation se répète, sans que la grille ou la partie supérieure ne soit couverte ou obstruée, prière de contacter le Service Technique.

- L'équipement étant de Classe II, il ne requiert pas de prise de terre (isolé électriquement).

- Si le flexible de connexion se détériore ou est en mauvais état, il faudra le faire remplacer par un électricien qualifié, service technique ou fabricante (minimum 2 x 1,5 mm^2) afin d'éviter un danger.

1.3 FABRICANT

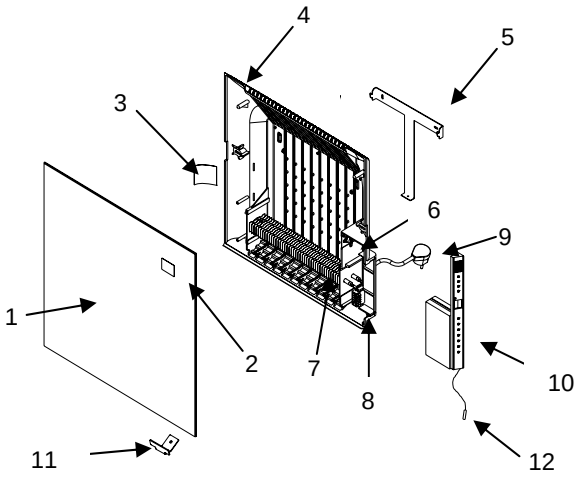
Pour toute communication relative à l'équipement acheté, nous vous recommandons de toujours fournir les données suivantes:

- Numéro de série (La plaque de caractéristiques de cette unité est située sur le latéral. Cette plaque contient le numéro de série de l'appareil et ses caractéristiques techniques.)
- Date d'achat
- Indications détaillées des problèmes

Pour remplacer des pièces de l'unité, il est recommandé d'utiliser des pièces de rechange originales; le fabricant ne sera pas responsable des éventuelles dégradations des prestations de l'unité en raison de dommages provoqués par l'utilisation de pièces de rechange qui ne soient pas originales.

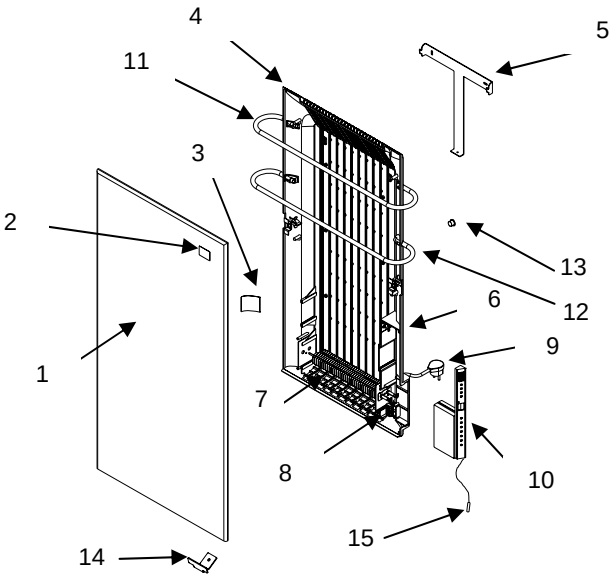
2 DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT

CR SYSTEM



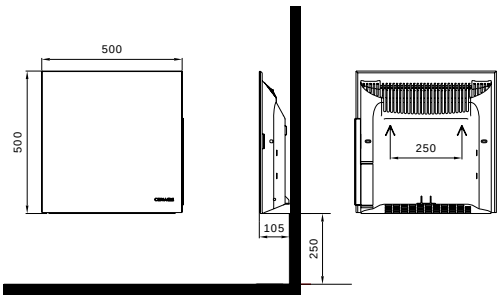
Nº	DESIGNATION
1	COMPACTTO TAD
2	ETIQUETTE "NE PAS COUVRIR"
3	PLAQUE DE CARACTERISTIQUES
4	ENVELOPPE ARRIÈRE
5	SUPPORT MURAL
6	THERMOSTAT DE SECURITE
7	ENSEMBLE RESISTANCE
8	CONNECTEUR
9	FLEXIBLE DE CONNEXION
10	COMMANDES
11	AGRAFE DE FIXATION
12	SONDE DE TEMPERATURE

CR SYSTEM PORTE-SERVIETTE

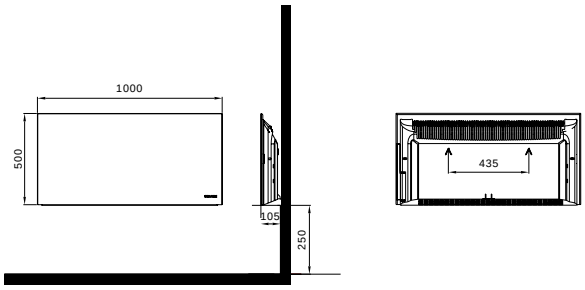


Nº	DESIGNATION
1	COMPACTTO TAD
2	ETIQUETTE “NE PAS COUVRIR”
3	PLAQUE DE CARACTERISTIQUES
4	ENVELOPPE ARRIERE
5	SUPPORT MURAL
6	THERMOSTAT DE SECURITE
7	ENSEMBLE RESISTANCE
8	CONNECTEUR
9	FLEXIBLE DE CONNEXION
10	COMMANDES
11	BARRES PORTE-SERVIETTE
12	RESISTANCE BARRES PORTE-SERVIETTE
13	INTERRUPTEUR RES. BARRES
14	AGRAFE DE FIXATION
15	SONDE DE TEMPERATURE

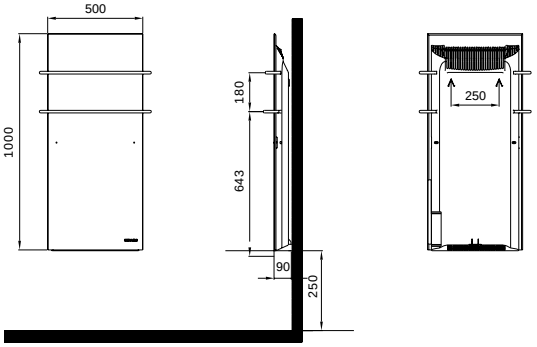
CR SYSTEM 375, 500, 800 ET 1000



CR SYSTEM 1250, 1500 ET 2000

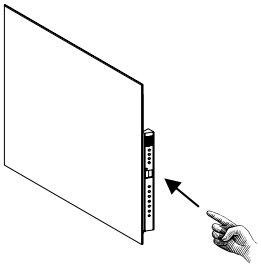


CR SYSTEM VERTICAL ET PORTE -SERVIETTE



3 AVANT DE BRANCHER VOTRE UNITÉ

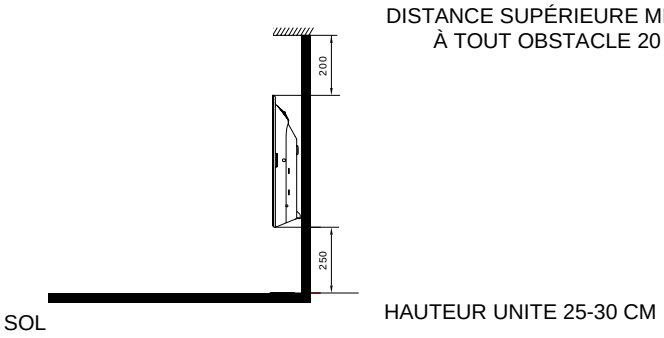
- **Avant de brancher l'unité au réseau électrique, il faut s'assurer que la commande récepteur fait bon contact. A cet effet, il suffit de pousser cette commande vers l'intérieur de l'équipement**.



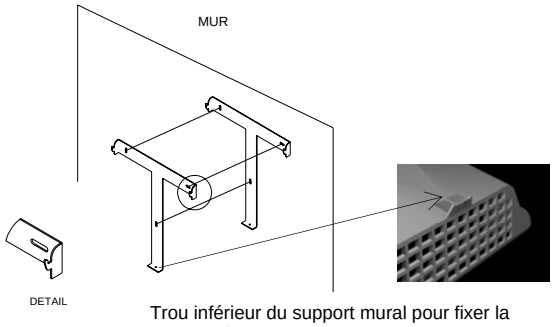
- Assurez-vous que le voltage de fourniture correspond au voltage indiqué sur la plaque de caractéristiques (située sur la partie latérale de l'unité).
- Pour la France, couper la fiche de prise de courant si elle existe. L'appareil de chauffage doit être raccordé de façon permanente aux canalisations fixes.
- Les équipements **ne pourront être posés dans les locaux à risques d'explosion ou d'incendie.** Exemple: magasins de combustibles, huiles, gaz, etc.
- Les câbles de connexion de l'unité même ou d'autres appareils ne doivent pas être en contact avec la surface de l'appareil.
- Si le radiateur a été placé dans la cuisine ou la salle de bain /douche, il sera placé de façon à ce que les commandes **ne puissent être actionnées par des personnes en contact avec l'eau,** dans la salle de bain comme dans la douche.

4 FIXATION DE L'UNITE AU MUR

- L'unité est fournie avec la visserie (chevilles et vis de 6mm) et un support mural.
- Lors de la pose de l'appareil au mur, il faudra respecter la distance indiquée sur la figure suivante.

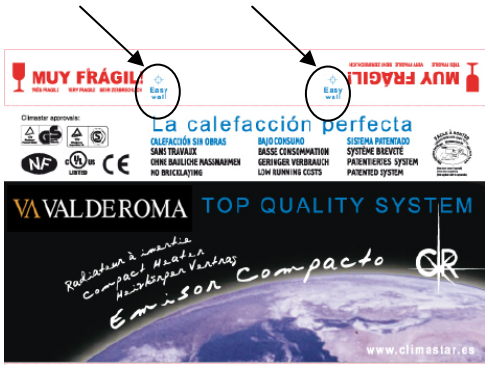


- Après avoir disposé l'emplacement de l'unité, retirez l'emballage où vous trouverez un kit complet de montage.
- Fixez le support au mur en l'utilisant comme patron, tel indiqué sur la figure suivante.

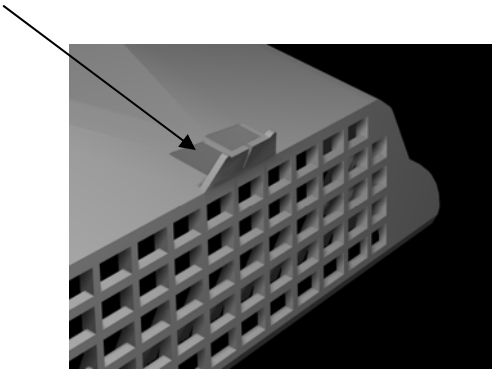


Trou inférieur du support mural pour fixer la partie inférieur de la carcasse

Nota: La caisse de l'emballage porte également les marques et peut être utilisée comme patron pour réaliser les trous du support..



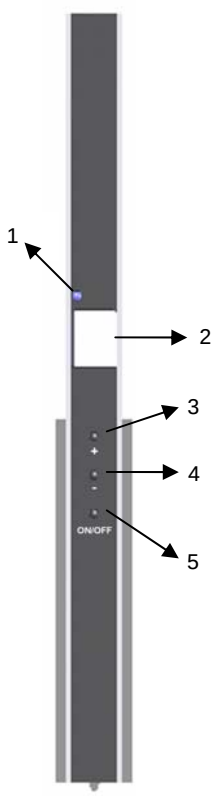
Recommandation: Une fois l'équipement fixé au mur, le câble peut être passé au-dessus de l'ancrage du support mural afin d´éviter qu'il ne soit visible.



Important: Situer l'unité sur un mur intérieur du logement ou du local, évitant au possible, de la placer près d'un point où il peut se produire des courants d'air (portes, fenêtres, …). Il faut aussi éviter de l'encastrer dans des cloisons ou dans des positions présentant des obstacles qui entravent la convection naturelle et /ou la radiation.

Nota: Pour les modèles CR System Avant, et à condition de disposer de plusieurs emplacements adaptés, il est important d'évaluer la zone la meilleure pour syntoniser la radio.

5 CR SYSTEM ELECTRONIQUE



1 – LED

2 – AFFICHAGE

3 – BOUTON "+"

4 – BOUTON "–"

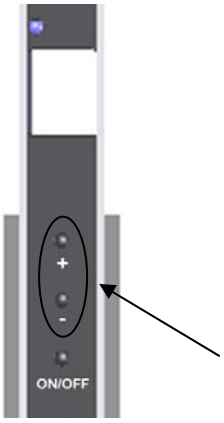
5 – BOUTON "⏻"

5.1 MARCHE/ARRET DE L'UNITE

Appuyez sur ⏻ pour mettre en marche ou arrêter l'équipement. (*Le produit est dote d'une position de mise en veille (stand-by) et ne coupe pas la connexion avec le réseau*).

5.2 SELECTION DE LA TEMPERATURE DE CONSIGNE

Appuyez sur “+” o “-” afin d’ajuster la température de consigne. Chaque fois que vous appuierez, la température augmentera ou diminuera de 0,5ºC.

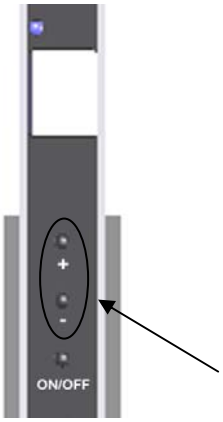


Par exemple: A l’affichage, une température de 20º C est indiquée et vous souhaitez l’augmenter d’un degré.
Si vous appuyez une fois sur “+”, il apparaîtra 20.º C (le point indique un demi-degré)
Si vous appuyez à nouvel sur “+” il apparaîtra 21º C

19 ºC	19. ºC	20 ºC

La température choisie clignotera à l’affiche durant 10 secondes puis restera fixe à la température désirée.
La led s’allumera pendant que l’unité est en service.

5.3 MARCHE/ARRET DE LA LED QUAND L’EQUIPEMENT EST EN SERVICE



L’usager disposera de l’option permettant que la led ne s’allume pas quand l’équipement est en service (par exemple, si l’unité est dans une chambre et que vous ne désirez pas que la led s’allume la nuit). A cet effet, vous appuierez simultanément sur les boutons “+” et “-” durant 3 secondes. La led clignotera une fois et s’éteindra, l’unité continuera de fonctionner.

Pour allumer à nouveau la led, il suffira d’appuyer à nouveau sur les boutons “+” et “-” durant 3 secondes. Elle clignotera une fois et s’allumera.

Nota: Si vous appuyez sur les boutons “+” ou “-” la lumière de l’affichage s’allumera. Si 15 secondes s’écoulent sans appuyer sur aucun bouton, elle s’éteindra.

Nota: S’il se produit une coupure de courant électrique, au retour de ce dernier, l’unité aura conservé la température de consigne et l’état dans lequel elle se trouvait (allumé ou éteint).

5.4 CONTRÔLE CHAUFFAGE GRÂCE À UN SYSTEME CENTRALISE

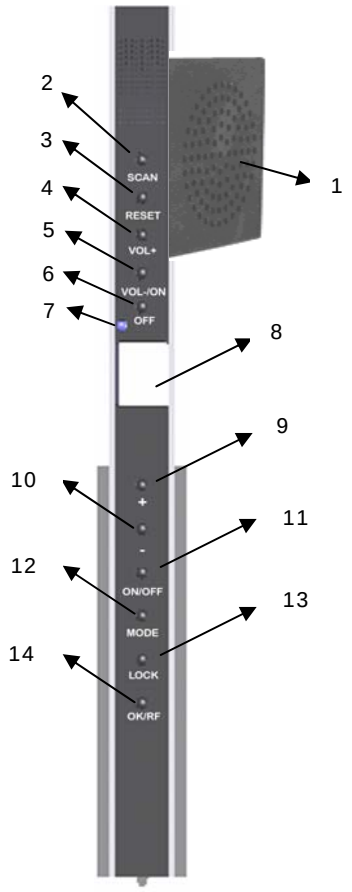
Si l’usager désire contrôler le fonctionnement de tous les radiateurs compacts à l’aide d’une commande externe ou centralisée (chronothermostat, centrale domotique ou programmateur …), il devra tenir compte de:

1. Le chronothermostat devra être situé dans l’espace de plus grande demande thermique (par exemple: le salon) et à une hauteur de 1.50 mètres, évitant toujours de le placer près d’une source pouvant fausser sa température (fenêtres, portes, radiateurs, etc.)

2. Nous recommandons augmenter la température de consigne de chaque CR SYSTEM 2-3ºC au-dessus de la température de consigne programmée dans le chrono thermostat, domotique.

3. L’installation sera réalisée par un électricien professionnel et sera conforme au Règlement Electrotechnique de Basse Tension en vigueur.

6 CR SYSTEM AVANT



1 – HAUT-PARLEUR

2 – BOUTON SCAN (SYNTONISEUR RADIO)

3 – BOUTON RESET (RADIO)

4 – BOUTON VOLUME "+" (RADIO)

5- BOUTON VOLUME "-" / BOUTON ON (RADIO)

6 – BOUTON OFF (RADIO)

7 – LED

8 – AFFICHAGE

9 - BOUTON "+"

10 – BOUTON "-"

11 – BOUTON "⏻"

12 – BOUTON "MODE"

13 – BOUTON "LOCK"

14 – BOUTON "OK/RF"

6.1 MARCHE/ARRET DE L'UNITE

Appuyez sur ⏻ pour mettre en marche ou arrêter l'unité. (*Le produit est dote d'une position de mise en veille (stand-by) et ne coupe pas la connexion avec le réseau*).

6.2 REGLAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT

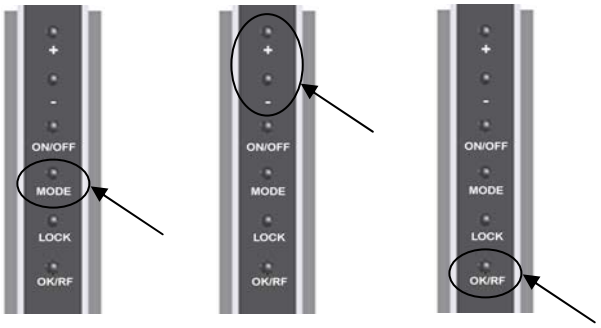
1. Appuyez sur “MODE” durant 3 secondes. Les différents modes de fonctionnement MA, RE ou GF clignoteront à l’affichage de l’unité.

MA: contrôle de température manuelle (Fonctionnement semblable à CR SYSTEM ELECTRONIQUE)
RE: contrôle à l’aide d’une télécommande par radiofréquence.
GF: système Gifam

Le système GIFAM, permet de contrôler chaque équipement par un troisième fil pilote. Suivant le signal qui est reçu dans ce fil, le système permet 6 états différents :
1.CONFORT. Il n'y a pas signal dans le fil pilote. L'équipement fonctionne avec la Tª de consigne qu'il a assignée.
2.ÉCO. En cet état, la température de consigne on réduit 2ºC.
3.STOP. En cet état l'équipement s'arrête.
4.ANTIGEL. Si on détecte que la température ambiante est inférieur à 5ºC l'équipement il s’allumé.
5.CONFORT 1 (seulement disponible en France). la température de consigne est réduite 1ºC.
6.CONFORT 2 (seulement disponible en France). la température de consigne est réduite 2ºC.

2. Avec les touches “+” o “-” réglez sur le mode désiré.

3. Appuyez une fois sur “OK/RF” pour confirmer. Si vous n’appuyez pas, la confirmation sera automatique au bout de 15 secondes.



Pas 1 Pas 2 Pas 3

6.3 MODE MANUEL “MA”

Dans ce mode, l’usager établit une température de consigne constante de l’unité. A cet effet:

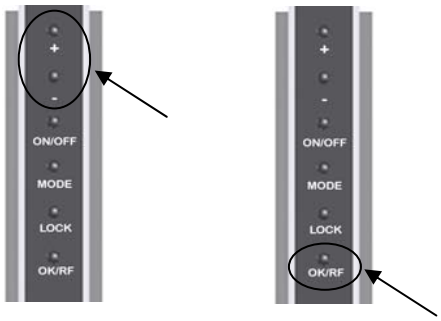
1. Sélectionnez dans l’unité le mode manuel MA (Voir paragraphe 6.2.)

2. Appuyez sur “+” ou “-” pour régler la température de consigne désirée. Chaque fois que vous appuyez, la température augmente ou diminue de 0,5ºC.

Par exemple: A l’affichage, une température de 20º C et vous désirez un degré supplémentaire.
Si vous appuyez une fois sur “+”, il apparaîtra 20.º C (Le point indique un demi-degré)
Si vous appuyez à nouvel sur “+” il apparaîtra 21º C

20 ºC	20. ºC	21 ºC

3. Appuyez sur le bouton “OK/RF” pour valider la température de consigne désirée. Vous pouvez également valider si vous n’appuyez sur aucun bouton durant 15 secondes.



Pas 2 Pas 3

Après avoir validé, il apparaîtra à l’affichage la température de consigne et l’heure. La led s’allume tant que l’unité est en service.

Nota: S’il se produit une coupure de courant électrique, au retour de ce dernier, l’unité aura conservé la température de consigne et l’état dans lequel elle se trouvait (allumé ou éteint).

Nota: Bien que le CR SYTEM AVANT incorpore une programmation individuelle sur chaque unité, si vous désirez installer un programmateur, une centrale domotique ou un chronothermostat externe qui régule le radiateur compactto, vous devrez sélectionner ce mode de fonctionnement manuel, (Voir paragraphe 5.4.),

6.4 MODE A DISTANCE “RE”

Dans ce mode de fonctionnement, (Voir paragraphe 6.2. pour le sélectionner), l’usager peut programmer de façon indépendante chaque unité, tant en heures de fonctionnement qu’en température de consigne.

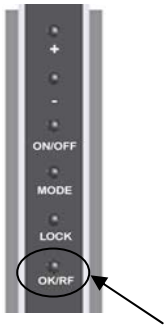
6.4.1 CONFIGURATION DE LA TELECOMMANDE ET DU RADIATEUR COMPACTTO

Ci-après, nous expliquons comment configurer l’unité et la télécommande afin que toutes deux travaillent avec le même code de radiofréquence et que l’information puisse être transmise rapidement et simplement.

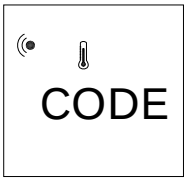
Une fois configurées, c’est à dire, qu’elles travaillent sous la même radiofréquence, il ne sera pas nécessaire de le répéter chaque fois que vous désirerez transférer une nouvelle programmation. (Sauf en cas de déconfiguration ou interférence sur une autre unité de radiofréquence proche).

1. Sélectionnez l’unité en mode manuel RE (Voir paragraphe 6.2.)

2. Appuyez sur “OK/RF” durant 3 secondes. La led commencera à clignoter et l’unité sera prête à recevoir le code de la télécommande pour travailler sous la même radiofréquence.



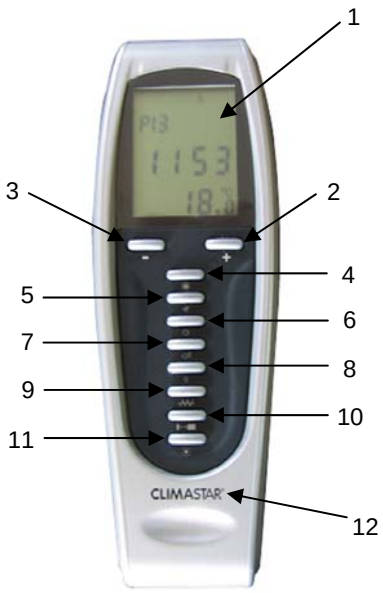
3. Appuyez sur la touche “CODE” de la télécommande durant 5 secondes. A l’affichage, il apparaîtra “CODE” et clignotera 3 fois. La led de l’unité cessera de clignoter quand elle aura reçu le nouveau code.



A ce moment, les deux unités établissent la communication nécessaire au transfert de la programmation que l’usager désire et la led de l’unité cessera de clignoter.

Nota: la portée de la télécommande est de 3 mètres pour programmer l’unité de la salle où se trouve l’usager.

6.4.2 FONCTIONNEMENT DE LA TELECOMMANDE PAR RADIOFREQUENCE



1.- AFFICHAGE

2.- BOUTON +

3.- BOUTON –

4.- BOUTON SET

5.- BOUTON PROG P

6.- BOUTON TIME - PAG. 13

7.- BOUTON TEMP - PAG. 17

8.- BOUTON LOCK - PAG. 19

9.- BOUTON SWING - PAG. 19

10.- BOUTON CODE - PAG. 19

11.- BOUTON LUMIERE AFFICHAGE - PAG. 19

12.- LOGO

6.4.2.1 *MISE A L'HEURE*

1. – Appuyez sur la touche "TIME" . A l'affichage le numéro correspondant au jour de la semaine (1 lundi, 2 mardi, etc.) clignotera.

2. – Avec les touches "+" ou "-" , vous réglerez le jour de la semaine.

3. – Appuyez sur la touche "TIME" . A l'affichage les digits correspondant à l`'heure clignoteront.

4. – Avec les touches "+" ou "-" vous réglerez l'heure.

5. – Appuyez sur la touche "TIME" . A l'affichage, les digits correspondant aux minutes clignoteront.

6. – Avec les touches "+" ou "-" vous réglerez les minutes.

7.- appuyez sur la touche "SET" pour valider. Si vous n'appuyez sur aucune touche, au bout de 15 secondes, la validation sera réalisée automatiquement.

6.4.2.2 *PROGRAMMATION*

Toutes les unités disposent de 13 programmes. Du P1 au P9, ils sont préconfigurés (ils ne peuvent pas être modifiés par l'usager) et du P10 au P13, ils permettent à l'usager d'introduire un programme.

1. PROGRAMMATION A L'AIDE DES PROGRAMMES PRECONFIGURES

Les programmes établis en usine, en horaire comme en température sont les suivants:

PROGRAMME “P1” -Utilisation Continue 1-

(Travail hors du foyer)

JOURS	INTERVALLE	Tª	JOURS	INTERVALLE	Tª
L-V	00:00 – 06:00	18	S-D	00:00 – 06:00	18
L-V	06:00 – 09:00	20	S-D	06:00 – 09:00	20
L-V	09:00 – 13:00	18	S-D	09:00 – 13:00	19
L-V	13:00 – 16:00	19	S-D	13:00 – 16:00	20
L-V	16:00 – 19:00	19	S-D	16:00 – 19:00	21
L-V	19:00 – 00:00	21	S-D	19:00 – 00:00	21

PROGRAMME “P3” – Salon / Salle à manger-

JOURS	INTERVALLE	Tª	JOURS	INTERVALLE	Tª
L-V	00:00 – 06:00	18	S-D	00:00 – 02:00	21
L-V	06:00 – 09:00	19	S-D	02:00 – 06:00	18
L-V	09:00 – 13:00	19	S-D	06:00 – 09:00	19
L-V	13:00 – 16:00	20	S-D	09:00 – 13:00	20
L-V	16:00 – 19:00	19	S-D	13:00 – 16:00	20
L-V	19:00 – 00:00	21	S-D	16:00 - 19:00	20
			S-D	19:00 – 00:00	21

PROGRAMME “P5” – Chambre Adolescents -

JOURS	INTERVALLE	Tª	JOURS	INTERVALE	Tª
L-V	00:00 – 06:00	18	S-D	00:00 – 06:00	18
L-V	06:00 – 09:00	20	S-D	06:00 – 09:00	21
L-V	09:00 – 13:00	18	S-D	09:00 – 13:00	20
L-V	13:00 – 16:00	19	S-D	13:00 – 19:00	20
L-V	16:00 – 19:00	19	S-D	19:00 – 00:00	21
L-V	19:00 – 00:00	21			

PROGRAMME “P6” – Chambre Couple -

JOURS	INTERVALLE	Tª	JOURS	INTERVALLE	Tª
L-V	00:00 – 06:00	18	S-D	00:00 – 01:00	20
L-V	06:00 – 09:00	21	S-D	01:00 – 09:00	19
L-V	09:00 – 13:00	18	S-D	09:00 – 11:00	20
L-V	13:00 – 16:00	18	S-D	11:00 – 15:00	18
L-V	16:00 – 20:00	19	S-D	15:00 – 17:00	20
L-V	20:00 – 00:00	21	S-D	17:00 – 21:00	19
			S-D	21:00 – 00:00	21

PROGRAMME “P8” –Couloir-

JOURS	INTERVALLE	Tª	JOURS	INTERVALLE	Tª
L-D	00:00 – 06:00	18			
L-D	06:00 – 09:00	19			
L-D	09:00 – 13:00	19			
L-D	13:00 – 16:00	19			
L-D	16:00 – 19:00	19			
L-D	19:00 – 00:00	20			

PROGRAMME “P2” – Utilisation Continue 2-

(Travail au foyer)

JOURS	INTERVALLE	Tª
L-D	00:00 – 06:00	18
L-D	06:00 – 09:00	20
L-D	09:00 – 13:00	19
L-D	13:00 – 16:00	20
L-D	16:00 – 19:00	20
L-D	19:00 – 00:00	21

PROGRAMME “P4” – Chambre Enfants-

JOURS	INTERVALLE	Te	JOURS	INTERVALLE	Tª
L-J	00:00 – 06:00	20	V	00:00 – 06:00	20
L-J	06:00 – 10:00	21	V	06:00 – 10:00	21
L-J	10:00 – 13:00	20	V	10:00 – 13:00	20
L-J	13:00 – 16:00	20	V	13:00 – 16:00	20
L-J	16:00 – 19:00	20	V	16:00 – 19:00	21
L-J	19:00 – 22:00	21	V	19:00 – 22:00	21
L-J	22:00 – 00:00	20	V	22:00 – 00:00	20
JOURS	INTERVALLE	Tª	JOURS	INTERVALLE	Tª
S	00:00 – 06:00	20	D	00:00 – 06:00	20
S	06:00 – 10:00	21	D	06:00 – 10:00	21
S	10:00 – 13:00	21	D	10:00 – 13:00	21
S	13:00 – 16:00	20	D	13:00 – 16:00	20
S	16:00 – 19:00	21	D	16:00 – 19:00	21
S	19:00 – 22:00	21	D	19:00 – 22:00	21
S	22:00 – 00:00	20	D	22:00 – 00:00	20

PROGRAMME “P7” –Bureaux -

JOURS	INTERVALLE	Tª	JOURS	INTERVALLE	Tª
L-V	00:00 – 06:00	0	S-D	00:00 – 24:00	0
L-V	06:00 – 07:00	19			
L-V	07:00 – 09:00	19			
L-V	09:00 – 14:00	21			
L-V	14:00 – 16:00	20			
L-V	16:00 – 20:00	21			
L-V	20:00 – 00:00	0			

PROGRAMME “P9” –Fin de Semaine -

(Maison utilisée en fins de semaine)

JOURS	INTERVALLE	Tª	JOURS	INTERVALLE	Tª
L-J	00:00 – 24:00	0	V	00:00 – 06:00	18
			V	06:00 – 09:00	18
			V	09:00 – 13:00	18
			V	13:00 – 16:00	18
			V	16:00 – 19:00	20
			V	19:00 – 00:00	21
JOURS	INTERVALLE	Tª	JOURS	INTERVALLE	Tª
S	00:00 – 07:00	19	D	00:00 – 07:00	19
S	07:00 - 09:00	21	D	07:00 -09:00	21
S	09:00 – 13:00	20	D	09:00 – 13:00	20
S	13:00 – 16:00	21	D	13:00 – 16:00	21
S	16:00 – 19:00	20	D	16:00 – 19:00	20
S	19:00 – 00:00	21	D	19:00 – 00:00	21

Pour transférer à l'unité l'un de ces programmes (P1 à P9, tous deux inclus) il faudra procéder comme suit:

1. Appuyez simultanément sur les touches "SET" et "PROG" P. A l'affichage *P xx* (numéro de programme) clignotera.

2. Avec les touches "+" ou "-" , sélectionnez le numéro de programme. P1…P9 sont des programmes établis en usine.

3. Appuyez sur "SET" pour valider.

4. clignotera 3 fois, ce qui indiquera que la programmation est en cours de transmission à l'unité et la led de l'unité clignotera indiquant que le programme sélectionné est en cours de réception.

2. PROGRAMMATION DEFINIE PAR L'USAGER

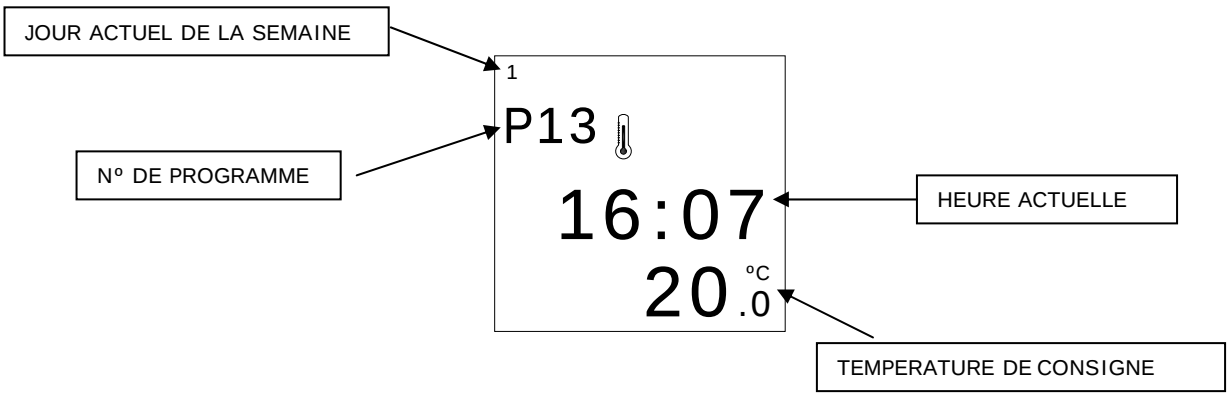
Terminologie de la programmation:

Programme	Ensemble d'instructions qui contrôleront les intervalles de connexion quotidienne ainsi que la température sélectionnée pour chaque cycle. Ce système dispose de **13 programmes différents**.
Cycle	Chaque programme peut se diviser en **1, 2, 3, 4, 5, 6 ou 7 cycles**.
Intervalle	Chaque jour de la semaine dispose de 7 intervalles de connexion/déconnexion dont la durée et la température seront programmées en fonction de l'utilisation de la pièce.

Du programme 10 au 13 (tous deux inclus) des intervalles de connexion/déconnexion ainsi que la température de consigne pourront être programmés, étant configurés en usine les jours en fonction du programme tel qu'il est indiqué ci-dessous:

PROGRAMME	**JOURS**
P10	De Lundi à Vendredi
	Samedi et Dimanche
P11	De Lundi à Dimanche
P12	De Lundi à Jeudi
	Vendredi
	Samedi
	Dimanche
P13	De jour en jour (de façon indépendante)

A l'affichage de la télécommande, vous disposerez de l'information suivante:

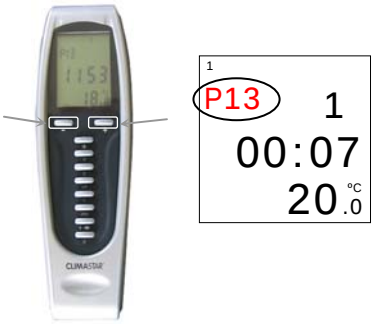


Afin d'expliquer la programmation, en cas de sélection d'un programme compris entre 10 et 13 (tous deux inclus), vous utiliserez l'exemple de programmation suivant:

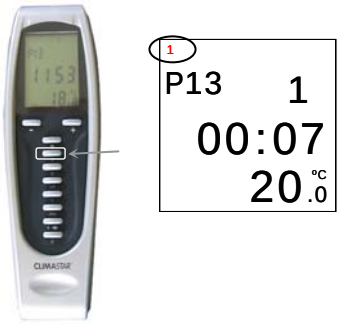
P13 (PROGRAMME 13)			
***LUNDI* (JOUR 1)**			
	INTERVALLE		
CYCLE	**DE**	**A**	**TEMPERATURE**
1	00:00	07:15	18º C
2	07:15	18:30	21.5º C
3	18:30	00:00	19º C

1. Appuyez simultanément sur les touches "SET" et "PROG" P. A l'affichage P XX (numéro de programme) clignotera.

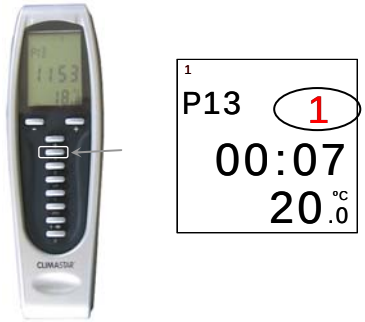
2. Avec les touches "+" ou "-" , sélectionnez le numéro de programme, en suivant l'exemple, le P13.



3. Appuyez sur la touche "PROG" P, les jours de la semaine clignoteront automatiquement. Tel qu'il est décrit dans les tableaux précédents, chaque programme a certains jours établis. Dans ce cas, le P13 peut se programmer de jour en jour. Si vous suivez l'exemple, vous ferez la programmation par rapport au lundi, c'est à dire avec les touches "+" o "-", vous sélectionnerez le 1.

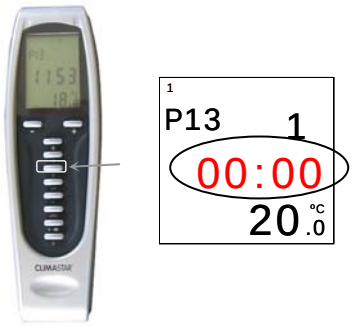


4. Appuyez sur la touche "PROG" P, le numéro correspondant à l'intervalle commencera à clignoter.



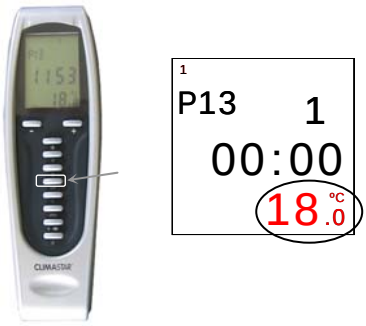
5. Avec les touches "+" ou "-", vous sélectionnerez l'intervalle avec lequel vous désirez commencer la programmation. Dans ce cas, commencez par le 1.

6. Ensuite, appuyez sur la touche “TIME” . L’heur commencera à clignoter.



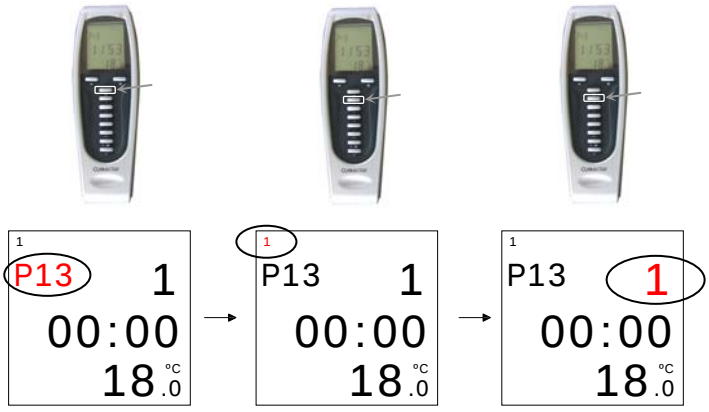
7. Avec les touches “+” ou “-” , vous fixerez l’heure de début de la période. Chaque fois que vous appuierez sur ces touches, vous avancerez ou reculerez en intervalles de 15 minutes.

8. Appuyez sur la touche “TEMP” . La température commencera à clignoter.



9. Avec les touches “+” ou “-” vous établirez la température de consigne pour cette période. Chaque fois que vous appuierez sur ces touches, vous avancerez ou reculerez en intervalles de 0,5º

10. Pour programmer l’intervalle suivant, vous devrez appuyer sur la touche “SET” , le numéro de programme clignotera à nouveau (au cas où vous souhaiteriez le modifier), ensuite, vous appuierez sur la touche “PROG” P et les jours de la semaine commenceront à clignoter, appuyez à nouveau sur “PROG” P et le numéro de l’intervalle clignotera.



11. Avec les touches “+” ou “-”, vous sélectionnerez l’intervalle avec lequel vous désirez commencer la programmation. Passez au 2.

12. Ensuite, appuyez sur la touche “TIME” . L’heure commencera à clignoter.

13. Avec les touches “+” ou “-” vous fixerez l’heure de début de la période. Chaque fois que vous appuierez sur ces touches vous avancerez ou reculerez en intervalles de 15 minutes.

14. Appuyez sur la touche “TEMP” . La température commencera à clignoter.

15. Avec les touches “+” ou “-”, vous établirez la température de consigne pour cette période. Chaque fois que vous appuierez sur ces touches, vous avancerez ou reculerez en intervalles de 0,5º C.

16. Pour programmer l’intervalle suivant, vous devrez appuyer sur la touche “SET” , le numéro de programme clignotera à nouveau (au cas où vous souhaiteriez modifier), ensuite, appuyez sur la touche “PROG” P et les jours de la semaine commenceront à clignoter, appuyez à nouveau sur “PROG” P et le numéro de l’intervalle clignotera.

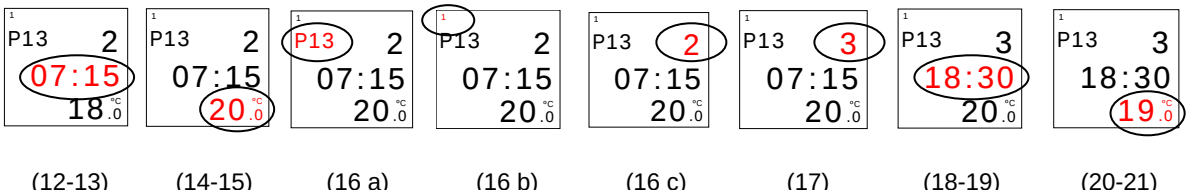
17. Avec les touches “+” o “-”, sélectionnez l’intervalle avec lequel vous désirez commencer la programmation. Vous passerez au 3.

18. Ensuite, appuyez sur la touche “TIME” . L’heure commencera à clignoter.

19. Avec les touches “+” ou “-” l’heure de début de la période sera établie. Chaque fois que vous appuierez sur ces touches, vous avancerez ou reculerez en intervalles de 15 minutes.

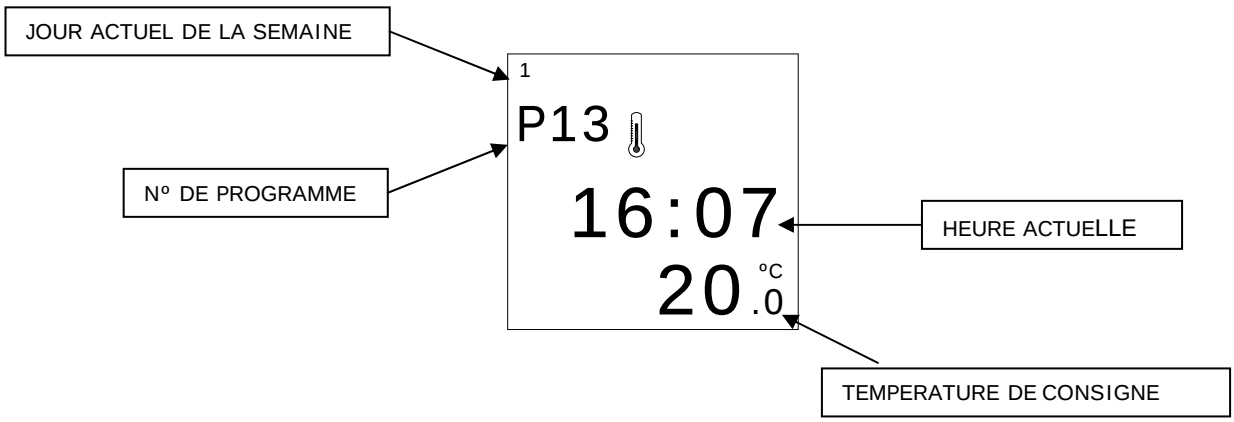
20. Appuyez sur la touche “TEMP” . La température commencera à clignoter.

21. Avec les touches “+” ou“-” la température de consigne sera établie pour cette période. Chaque fois que vous appuierez sur ces touches, vous avancerez ou reculerez en intervalles de 0,5º C.



22. Appuyez sur “SET” . Le numéro du programme clignotera.

23. Pour vérifier la programmation une fois terminé, appuyez à nouveau sur “SET” , sur la commande clignotera 3 fois avec la led de l’unité, ce qui indiquera que la programmation est en cours de transmission à l’unité. A l’affichage de la télécommande, il apparaîtra l’information suivante:



*Nota: Lorsque les piles s’épuisent, à l’affichage de la télécommande, **“bA”** clignotera en alternance avec l’heure.*

6.4.2.3 *FONCTION DE VERROUILLAGE*

Cette fonction permet de verrouiller le clavier de la télécommande. A cet effet:

- Appuyez sur la touche “LOCK” durant 2 secondes. A l’affichage il apparaîtra indiquant le verrouillage de la commande.
- Si vous désirez la déverrouiller, appuyez sur la touche “LOCK” durant 2 secondes. A l’affichage, il apparaîtra .

6.4.2.4 *LUMIERE DE LA COMMANDE*

- Afin de pouvoir utiliser la télécommande dans un endroit disposant de peu de lumière, sans avoir à l’allumer, appuyez sur la touche

6.4.3 REGLAGE MANUEL DE LA TEMPERATURE DE CONSIGNE

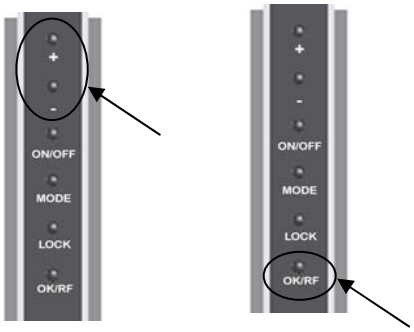
Le mode TELECOMMANDE permet également de régler manuellement la température de consigne jusqu’au suivant bloc de programmation.

6.4.3.1 *REGLAGE À L’AIDE DU RECEPTEUR*

1. Placez l’unité en mode “RE”. (suivez les consignes des points du paragraphe 6.2.)

2. Appuyez sur les touches “+” ou “-” et à l’affichage apparaîtra “HAND”.

3. Appuyez à nouveau sur “OK/RF” pour confirmer. Si vous n’appuyez sur aucune touche, la confirmation se réalisera automatiquement au bout de 15 secondes (“HAND” et la Température ambiante apparaîtront en alternance à l’affichage).



Pas 2 Pas 3

- Si vous appuyez à nouveau sur “OK/RF” “HAND” disparaîtra du display et par conséquent, l’option manuelle s’annulera, l’unité reprenant le travail avec le programme dont elle dispose en mémoire.

- Tandis que l’unité fonctionne en mode manuel “HAND” elle ne permettra pas la transmission de programmation, excepté si cette option est annulée. A cet effet, il suffira d’appuyer deux fois sur le bouton OK/RF.

6.4.3.2 *REGLAGE A L’AIDE DE LA TELECOMMANDE*

Il existe plusieurs possibilités pour changer temporairement la température de consigne à l’aide de la télécommande. Ce sont les suivantes:

- Jusqu’au bloc horaire suivant
- Durant des heures
- Durant plusieurs jours

1. CHANGER MANUELLEMENT LA TEMPERATURE DE CONSIGNE

- Appuyez sur "+" ou "-" pour sélectionner la température de consigne désirée et elle apparaîtra à l'affichage
- Appuyez sur "SET" pour confirmer ou la confirmation se fera automatiquement au bout de 15 secondes si vous n'appuyez sur aucune touche. clignotera 3 fois et enverra l'information à l´unité.

2. CHANGER MANUELLEMENT LA TEMPERATURE DE CONSIGNE UN CERTAIN NOMBRE D'HEURES.

- Appuyez sur "+" ou "-" pour sélectionner la température de consigne désirée et apparaîtra à l'affichage
- Appuyez sur la touche "TIME" une fois, 1 HR apparaîtra et avec "+" ou "-" vous sélectionnerez le nombre d'heures de fonctionnement que vous désirez (maximum 99).
- Appuyez sur "SET" pour confirmer ou la confirmation se fera automatiquement au bout de 15 secondes si vous n'appuyez sur aucune touche. clignotera 3 fois et enverra l'information à l'unité.

3. CHANGER MANUELLEMENT LA TEMPERATURE DE CONSIGNE D'UN CERTAIN NOMBRE DE JOURS.

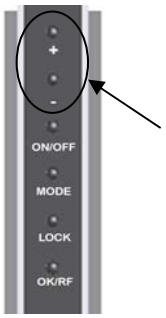
- Appuyez sur "+" ou "-" pour sélectionner la température de consigne désirée et apparaîtra à l'affichage.
- Appuyez sur la touche "TIME" deux fois, 1 D apparaîtra et avec "+" ou "-" vous sélectionnerez le nombre de jours de fonctionnement que vous désirez (maximum 99).
- Appuyez sur "SET" pour confirmer ou la confirmation sera réalisée automatiquement au bout de 15 secondes si vous n'appuyez sur aucune touche. clignotera 3 fois et enverra l'information à l'unité.

Important: Pour chaque degré de température que vous augmenterez, la consommation augmentera également d'environ 7%.

6.5 ALLUMER/ETEINDRE LA LED DURANT LE FONCTIONNEMENT DE L'UNITE

Pour que la led ne s'allume pas durant le fonctionnement de l'unité, appuyez simultanément sur les boutons "+" y "-" durant 3 secondes. La led clignotera une fois et s'éteindra et l'unité continuera de fonctionner.

Pour allumer à nouveau la led, il suffira d'appuyer à nouveau sur "+" et l "-" durant 3 secondes. Elle clignotera une fois et s'allumera.

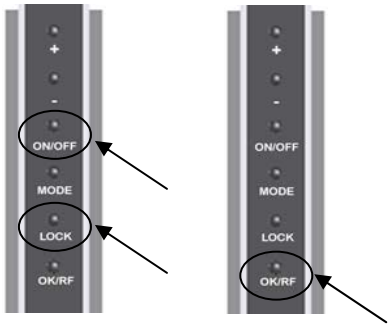


6.6 FONCTION VERROUILLAGE (ENFANTS)

1. Pour activer le verrouillage des boutons de l'unité, appuyez sur le bouton "LOCK" et sans le relâcher appuyez sur . A l'affichage apparaîtra ON LOCK.

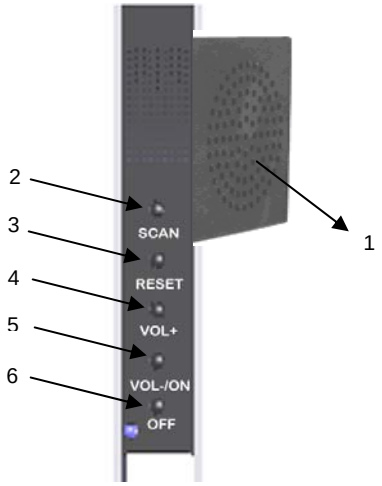
2. Pour déverrouiller, appuyez sur le bouton "LOCK" et sans le relâcher, appuyez sur . A l'affichage apparaîtra OFF LOCK.

3. Pour vérifier, appuyez sur le bouton "OK/RF"



Nota: l'unité maintient durant 15 minutes la dernière programmation et l'heure en cas de coupure de courant électrique. Il est nécessaire de confirmer l'heure après une coupure et, le cas échéant, de la remettre à l'heure afin que la programmation agisse correctement.
Nota. En appuyant sur un des boutons de l'unité, l'affichage s'allumera. Si après 15 secondes, vous n'avez appuyé sur aucune touche, il s'éteindra.

6.7 FONCTIONNEMENT DE LA RADIO



1.- HAUT-PARLEUR
2.- BOUTON SCAN (SYNTONISEUR)
3.- BOUTON RESET
4.- BOUTON VOL +
5.- BOUTON VOL - / ON
6.- BOUTON OFF

1. Le haut-parleur de la radio est fourni dans une caisse indépendante. Pour le poser, il suffira de procéder comme suit:

a. Retirez les protections sur les pattes (Figure 1)
b. Insérez les pattes (Figura 2) dans les orifices (Figura 3) situés sur la partie postérieure de la commande récepteur de l'unité.

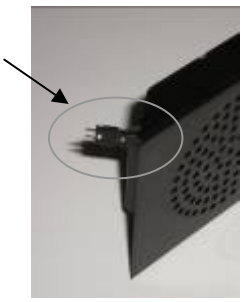


Figure 1

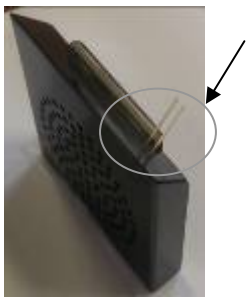


Figure 2

Figure 3

2. Pour allumer la radio, appuyez une fois sur le bouton "VOL-/ON"
Il est recommandé de ne pas maintenir le bouton car le volume de la radio pourrait baisser.

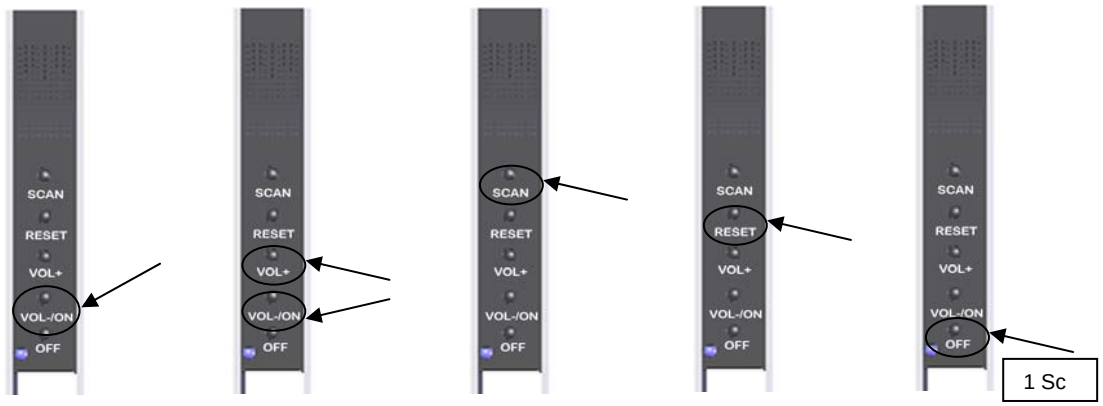
3. Une fois allumée, pour monter ou baisser le volume, utiliser les boutons "VOL +" et "VOL-/ON"

4. Pour syntoniser les différentes stations, utilisez le bouton "SCAN"
Pour syntoniser les différentes stations, il suffira d'appuyer sur le bouton "SCAN" jusqu'à trouver la station désirée.

5. Bouton "RESET". Chaque fois qu'un "scan" complet terminera, il faut réinitialiser afin de recommencer un nouveau cycle.

6. Bouton d'arrêt "OFF".

Pour éteindre la radio, appuyez sur le bouton "OFF" durant 1 seconde.



Pas 1 Pas 2 Pas 3 Pas 4 Pas 5

Nota: La situation de l'unité peut affecter le réglage lors de la syntonisation des stations. La radio n'a pas de mémoire, il est donc nécessaire de syntoniser la station désirée chaque fois que vous allumerez la radio.

7 EXTRAS

7.1 HUMIDIFICATEUR

Humidification qui permet de jouir d'une température idéale sans éprouver de sensation de sécheresse ni autres nuisances typiques du chauffage en général.

Pour le poser, il suffit d'introduire les pattes dans les rainures situées sur le latéral gauche du châssis de l'unité.

7.2 AIC (ACCUMULATEUR INERTIEL COMPACTTO)

Module accumulateur intérieur compactto qui accumule la chaleur jusqu'à 170º C, car il demeure absolument isolé de tout contact extérieur. Ce module accumulateur ajouté à l'accumulateur extérieur metalstone confère à notre équipement une inertie thermique équivalente à 250% par rapport aux autres équipements du marché, comme par exemple le thermofluide.

7.3 AROMATHERAPIE

Avec cet extra, VALDEROMA donne l'option au client de disposer de 8 groupes d'essences qui lui permettront de jouir d'une ambiance personnalisée grâce aux composants naturels les mieux sélectionnés.
Il y a deux formes d'application selon l'intensité de l'arôme souhaitée.
1. Versez quelques gouttes dans le récipient de l'humidificateur. L'intensité sera légère.
2. Versez 3 gouttes d'essences sur la grille de l'unité. De cette façon, l'arôme sera plus concentré. Voir graphique

Arôme concentré: 3 gouttes dans la grille

ESSENCES DISPONIBLES:

- Bois d'Australie
- Coucher de soleil Thai
- Séville en avril
- Doux souvenirs
- Airs des Asturies
- Rêves citron
- Brise du sud
- Souvenir de Buenos Aires

7.4 FINIS (Voir catalogue VALDEROMA)

- Blanc
- Sienne
- Ardoise Blanche
- Ardoise Noire
- Erable
- Wengué

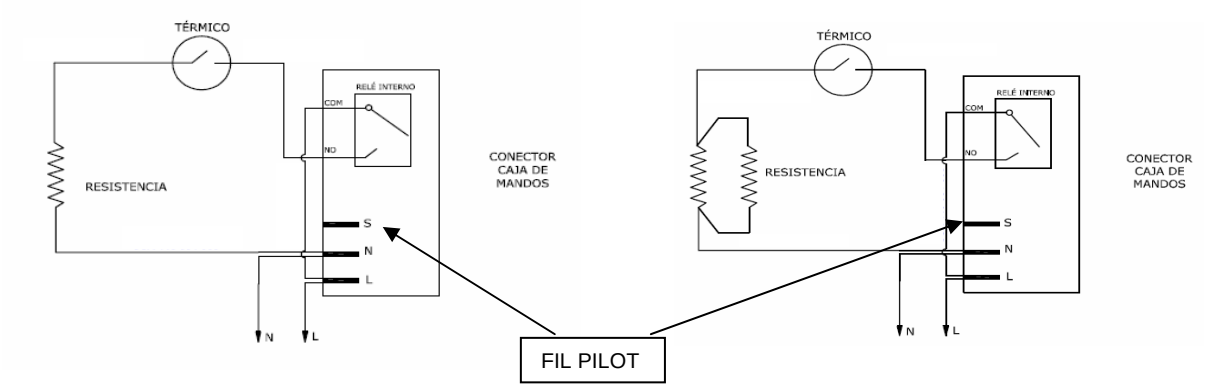
8 RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

La gamme de produits de chauffage de VALDEROMA ne requiert aucune maintenance. Il ne sera nécessaire que de prendre des mesures préventives, telles que par exemple:

- Ne pas couvrir les sorties d'air. Eviter d'y placer des vêtements.
- Maintenir le sol propre afin d´éviter les éventuelles taches sur le mur.
- Au début de chaque saison de chauffage, réaliser une aspiration de l'intérieur de l'unité car durant le temps qu'elle demeure arrêtée, elle peut accumuler de la poussière dans la résistance.
- Ne pas placer l'équipement sous une grille de ventilation ou près d'une source pouvant générer des courants d'air.
- Installer l'unité de façon à ne pas entraver la circulation de l'air qui se génère (meubles, rideaux …), afin d'éviter, de cette façon, une perte de contrôle de la température et du rendement.
- Eviter d'installer l'unité dans des cavités des cloisons pour éviter, comme dans le point précédent, une perte de contrôle de la température et de rendement.
- Améliorer, si possible, l'isolation des fenêtres pour éviter les pertes énergétiques- dépenses d'électricité qui se traduisent par des consommations inutiles - (bandes, verre double ou à rupture de pont thermique).
- Le COMPACTTO TAD peut être nettoyé avec un linge humidifié dans de l'alcool, et même à l'eau forte (en cas de taches difficiles). Grâce à sa robustesse, l'usage de ce type de substance ne l'endommage pas (Normes EN 99 et EN 202). En raison de sa composition, il peut également recevoir les rayons du soleil et ne s'en verra aucunement altéré (Norme EN 51094).
- Le châssis de l'unité peut être nettoyé avec un linge humidifié ou tout produit de nettoyage conventionnel.

9 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Schémas électriques internes:



SCHEMA ELECTRIQUE

CR SYSTEM 375
CR SYSTEM 500
CR SYSTEM 800
CR SYSTEM VERTICAL
CR SYSTEM PORTE-SERVIETTE

SCHEMA ELECTRIQUE

CR SYSTEM 1000
CR SYSTEM 1250
CR SYSTEM 1500
CR SYSTEM 2000

FICHE DE CARACTERISTIQUES

VALDEROMA

Description:	CR SYSTEM 375, 500, 800 et 1000
Puissance:	375 w, 500 w, 800 w et 1000 w
Dimensions:	500 x 500 x 105 (mm)
Poids:	8.4 Kg.
Description:	CR SYSTEM 1250, 1500 et 2000
Puissance:	1250 w, 1500 w et 2000 w
Dimensions:	500 x 1000 x 105 (mm)
Poids:	17.2 Kg.
Description:	CR SYSTEM PORTE-SERVIETTE
Puissance:	500w et 800 w
Dimensions:	500 x 1000 x 90 (mm)
Poids:	16 Kg.
Description:	CR SYSTEM VERTICAL
Puissance:	800 w
Dimensions:	500 x 1000 x 90 (mm)
Poids:	16 Kg.
Tension :	230 V
Fréquence:	60 Hz
Elément Céramique:	COMPACTTO TAD
Boîtier à Convection:	Polymère de carbone à haute résistance
Fiche de Connexion:	Fiche de connexion coudée bipolaire 10-16A/250VAC
THERMOSTAT AMBIANT	
Caractéristique:	Intervalle de 5º à 35 ºC à intervalles de 0.5º
THERMOSTAT DE SECURITE	
Nº de Thermostats:	1
Caractéristiques:	Bimétallique
Redémarrage:	Automatique
Température de Coupure:	90± 0.5ºC
Température de Redémarrage:	70 ± 10ºC

10 PROBLEMES COMMUNS ET SOLUTIONS

PROBLEME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIÓN
La pièce n'atteint pas la température désirée	Réglage incorrect de Température de Consigne	Réviser la température de consigne qui apparaît à l'affichage afin de vérifier qu'elle correspond bien à la température désirée.
	Mauvais dimensionnement	La puissance de l'équipement ne convient pas à l'espace où il a été installé
	Mauvais emplacement des unités	Eviter que l'unité ne soit près de sources de courants d'air (fenêtres, portes, …) et/ou dans des positions qui présentent des obstacles entravant la transmission de la chaleur. D'autre part, une éventuelle solution immédiate est d'augmenter la température de consigne pour corriger l'erreur de lecture et contrôle de température pouvant provoquer une mauvaise situation.
	Hauteur élevée	S'assurer que l'unité est installée à la hauteur indiquée dans ce manuel
	Les grilles d'entrée et de sortie sont obstruées	Ne rien placer sur l'unité et ne pas l'installer dans un creux de la cloison.
L'unité ne s'allume pas	**La commande récepteur ne fait pas bon contact**	**Pousser vers l'intérieur la commande récepteur de l'unité** (Page 6)
	Température de consigne inférieure à la température ambiante	Augmenter la température de consigne de l'unité jusqu'à dépasser d'au moins un degré la température ambiante de la pièce
	Interrupteur du tableau de commande et protection, abaissé	Vérifier que l'élément automatique qui contrôle l'unité n'est pas abaissé. Si c'était le cas, il faut le remonter.
	Interrupteur du tableau de commande et protection, abaissé	S'assurer que l'installation est correcte et qu'il y a des lignes indépendantes pour le chauffage de section minimum de 2.5 mm^2 avec une puissance maximum de 3500 w
	Un programme différent de celui désiré est téléchargé	Vérifier ou télécharger à nouveau le programme désiré dans l'unité.
	La led est configurée pour être éteinte en permanence	Vérifier la configuration de la led (Paragraphe 6.6)
L'unité ne reçoit pas la programmation de la commande	La communication ne s'est pas correctement établie entre émetteur et récepteur	Suivre les étapes décrites au paragraphe 6.2.
	Le récepteur n'est pas en mode RE	Mettre le récepteur en mode RE et transférer à nouveau la programmation
L'unité tache les murs	Unité située très bas	La hauteur minimum du sol à la partie inférieure de l'unité sera de 25 cm.
	Accumulation de poussière sur la grille inférieure de l'unité	Il faut l'aspirer. Il convient de le faire au début de la campagne d'hiver.
	Type de peinture sur les murs	Les peintures à haute teneur en rutile ont tendance à s'obscurcir.
La radio ne s'allume pas	Volume trop bas	Vérifier que le bouton ON n'a pas été longtemps pressé car le volume pourrait baisser.
Heure de l'unité incorrecte	Il y a eu une coupure de courant électrique durant un délai prolongé	Transmettre à nouveau l'heure de la commande à l'unité
Heure déconfigurée dans la commande	Piles épuisées, indiqué à l'affichage par bA	Changer les piles

AVERTISSEMENT POUR LA CORRECTE ELIMINATION DU PRODUIT CONFORMEMENT AUX DISPOSITIONS DE LA DIRECTIVE EUROPEENNE 2002/96/CE.

Information environnementale pour les clients de l'Union Européenne.

La Directive 2002/96/CE de la UE exige que les unités portant ce symbole sur l'appareil même et /ou sur son emballage ne soient pas éliminés avec d'autres déchets urbains non sélectionnés. Le symbole indique que le produit concerné doit être séparé des déchets domestiques conventionnels aux fins de son élimination. Il vous appartient de vous défaire de cet appareil et de tout autre appareil électrique et électronique aux points de collecte qui sont mis à votre disposition par le gouvernement et les autorités locales. En vous défaisant et recyclant correctement ces appareils, vous contribuez à éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des personnes. Si vous désirez obtenir plus ample information sur l'élimination sûre de votre appareil usé, consultez les autorités locales, le service de collecte et élimination de déchets de votre zone ou renseignez-vous au magasin où vous avez acheté le produit.

CHAUFFAGE ELECTRIQUE CLIMASTAR

Fabricant Climastar GLOBAL COMPANY, S.L.
Carretera AS-266 Oviedo-Porceyo/Km. 7 (Pruvia)
33192 Llanera, (Asturias), Espagne
Tel. : (+34) 902 27 27 50 / Fax : (+34) 902 18 19 96

DECLARATION DE GARANTIE LIMITEE

(En application dans les pays de vente des produits)

CLIMASTAR GLOBAL COMPANY S.L. garantit que le produit, au moment de son premier achat, ne présente aucun défaut dans les matériaux et la fabrication (garantie limitée). Cette garantie limitée a une durée de deux ans à compter de la date de son achat, sauf extension convenue de manière expresse, conformément aux conditions suivantes:

1. Pour bénéficier de cette garantie, il est important d'indiquer, de façon détaillée, la date d'achat du chauffage, puisque la période de validité de la garantie commence à partir de la date de la facture d'achat de l'appareil par le client. Toutefois, la garantie ne couvrira, en aucun cas, les défauts qui pourraient se présenter après un délai de trente-six mois après la date de la fabrication.
2. Cette garantie couvre les dommages, les défauts de production et/ou de matériel composant l'appareil, à condition qu'il soit démontré que ces dommages relèvent de la fabrication.
3. Cette garantie est strictement limitée à la réparation en usine de la ou les pièce(s) défectueuse(s) ou à la substitution complète des appareils si, selon le fabricant, celle-ci n'est pas possible ou s'avère anti-économique. Elle n'inclut aucun autre type de frais comme l'installation, l'assemblage, le démontage ou le transport
4. Cette garantie ne couvre pas les défauts et/ou le mauvais fonctionnement causé par des accidents, une mauvaise utilisation de l'appareil, des négligences, des phénomènes d'usure, de rupture, une mauvaise installation ou une distribution électrique incorrecte pour l'appareil. Cette garantie ne s'applique pas si l'appareil est utilisé dans un but autre que le chauffage. s'il y a eu modification, manipulation ou réparation du produit non autorisée ; ou pour toute autre cause extérieure au fabricant qui serait intervenue après livraison.
5. Aucune unité ne sera rendue à CLIMASTAR sans une AUTORISATION DE RENDU DE MARCHANDISE codée, c'est-à-dire, officielle. CLIMASTAR n'assume aucune responsabilité dans le cas où une unité serait rendue sans l'autorisation préalable approuvée de RENDU DE MARCHANDISE, mentionnée précédemment.
6. CLIMASTAR et/ou ses agents se réserve(nt) le droit de décider s'il y a lieu de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou de remplacer l'appareil lui-même. Aucune de ces options ne prolongera la période initiale de garantie. Le retrait de l'appareil mentionné plus haut annule immédiatement la garantie.
7. Toutes les réclamations en vertu de cette garantie doivent être effectuées durant la période de garantie.
8. Toute réparation sera effectuée par le Service Technique agréé par le fabricant et /ou ses agents, les manipulations effectuées par du personnel non autorisé annuleront la garantie. Dans le cas où l'appareil devrait être remplacé, il est nécessaire de s'adresser au centre de vente qui sera chargé de recevoir les unités.
9. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ : CLIMASTAR, comme fabricant, n'assume pas la responsabilité de dommages matériels ou personnels qui seraient directement ou indirectement la conséquence d'une installation de l'appareil non conforme, d'une manipulation incorrecte ou qui serait effectuée par un personnel sans qualification technique nécessaire. De même, CLIMASTAR n'assume pas les frais d'installation des appareils, lesquels sont expressément exclus de cette garantie
10. Aucune des présentes conditions ne pourra, quel qu'en soit le motif, être élargie ou modifiée, sans le consentement express de CLIMASTAR.

Découper ici

Certificat de garantie

Nom du client		Nº de garantie	
Adresse		Modèle d'appareil	
		Nº de série	
Téléphone		Date	
Nom de l'installateur et cachet		Fournisseur	
		Cachet du fournisseur	
Date d'installation			

VAL DE ROMA

CLIMASTAR
Carretera AS-266 Oviedo-Porceyo / Km. 7 (Pruvia)
33192 Llanera (ASTURIAS)
TELF: (+ 34) 902 27 27 50 / FAX: 902 181 996
www.climastar.es